CLAIMS ONLY

FILING DATE

\sim	A	114

	AS F	TLED		TER NDMENT	AFTER 2nd AMENDMENT	
	IND.	DEP.	DND.	DEP.	IND.	DEP.
1		,				
2			<u> </u>	L		
3		$\Box \Box$		1	Į	
4						
5			1			
6						
7						
8		1				
9		T				
10						
11				1.		1
12		1				
13						
14				1		
15		11		1		
16					1	
17		11	1	1:	1	1
18				1		
19				1		
20		17				
21				i.		
22						
23						
24		\Box		i		
25				:		
26	T	1		1.		
27	7					
28				T	1.	1
29				T:	1	
30		1		1.		
31		1		1.	1	
32				· ·		
33						
34						
35						
36				1:		Ĺ
37		1		1:	1	1
38						
39						
40						
41	ľ					
42						
43			1			
44		—	1		1	
45		1	1	1	T	
46		1	1		\perp	
47		1			1	
48					1	1
49	1			1	T	
50	<u> </u>	-			1	
TOTAL	16			п	1	n
IND.	17	ٹے ∟				ا ٍ ا
TOTAL DEP.	122		 			
TOTAL CLAIMS	127	1		1		

NID. DEP. NID. DEP. NID. DEP.		¢		*		±	
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 67 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 90 91 90 91 90 91 90 99 90 99 90 99 91 90 99 99 90 99 90 <		IND.	DEP.	DKD.	DEP.	IND.	DEP.
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 100	51				1		
54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 100	52			1			
54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 100				1		i	
56 57 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 700					1		1
56 57 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 700	55		†				
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 700 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 <th></th> <th></th> <th>i</th> <th>1</th> <th></th> <th></th> <th></th>			i	1			
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 100 70 100 71 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 92 93 94 94 95 96 97 </th <th>57</th> <th></th> <th>ĺ</th> <th></th> <th>1</th> <th>Ì</th> <th></th>	57		ĺ		1	Ì	
60 61 62 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 700 700 700 700 700 700 700 700 700	58		1				
61	59						
62 63 64 64 65 66 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 70771 78 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	60		1	1.			
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 91 98 99 90 91 91 98 99 90 91 91 92	61						
64	62					•	
65	63						
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 99 99 91 100	64						
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 99 99 91 100	65			1	1	I	I
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 100							
68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 100			1		T	T	[·
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 100					1		1
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 100	69	1	1	1	1	1	
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1000	70					1	†
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	71	ļ			1	1	
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	72	1	1	1	1	<u> </u>	
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	73		T	1	 	1	†
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100				†			
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	75				İ		1
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		†——	1	1	1	†	1
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1000		 	†	1	1	1	1
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		 	†	1	†	† 	1
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		1	1		1	1	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 91 99 91 99 91 99 91 99 91 99 91 99 91 99 91 99 91 99 91 99 99		† — —	 	1	 	+	1
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	1	†	†	1		† 	1
84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90		<u> </u>	1	1		1	†
84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90		 	1	1		1	1
85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90		†	 	1	-	 	† · · · · · · ·
86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 91 100 91 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	85	<u> </u>	1	1		1	1
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		t	1	1		<u> </u>	
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 90 1000 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90		i i		1	1	†	†
89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 90 1000 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90				1	1 -	f	1
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 90 100 9754		1	1	1	1	† 	†
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		i e	1	1	†	†	
92 93 94 95 96 97 98 99 100		1	1	1		†	1
94 - 95 - 96 - 97 - 98 - 99 - 99 - 90 - 90 - 90 - 90 - 90		1	1	1	1	1	1
94 - 95 - 96 - 97 - 98 - 99 - 99 - 90 - 90 - 90 - 90 - 90		1	1	1	1	1	T
96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100		1-	1	1	 	1	†
96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100	95	T	1	1	1	1	†
97 98 99 100		1	T	1	1	1	
98 99 100		1	1	1	1	1	1
100		1	1	T	T	t –	1
100		\vdash	t	1	\top	+-	
TOTAL TOTAL		1	$t^{}$	 	†	t	
	TOTAL	1	1	1	<u> </u>	+	
	IND.		₽ ل		ا 🚚	<u> </u>	ا ۾ ا
I DEP. I	DEP.	L				<u> </u>	
TOTAL CLAIMS	YOTAL CLAIMS						

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office